



持続可能なことを、一歩ずつ

私たちは物流業という立場からサプライチェーンを俯瞰的にとらえ企業様の環境対策をともに考えるパートナーとして持続可能な社会へ向けた「実業」をサポートしています

【サービスメニュー】

- 1.環境負荷削減ソリューション
- 2.環境負荷実態調査ソリューション

※ その他、企業様のご要望・課題点に応じ、さまざまなサポートを行っております

1.環境負荷削減ソリューション

合通グループでは、モーダルシフト事例やCNG車など低公害車輸送を始めDC・TC運営等の実業を通じて会得したノウハウをもとにロジスティクス機能全般を見渡せる俯瞰的視野をもって環境負荷削減のソリューションを提供しています

企業様ごとのミッションを明確にするためのコンサルティング業務から環境負荷削減の実態調査・運用・実施までトータルサポートを行っています



輸配送における環境負荷削減ソリューション

- モーダルシフト化（鉄道・船舶など）による環境負荷削減調査・提案・実施
- 積載効率・配送ルート改善による環境負荷削減調査・提案・実施
- アイドリング時間短縮による環境負荷削減調査・提案・実施
- 共同配送化支援による環境負荷削減調査・提案・実施
- 納品時の渋滞緩和スケジュール調整による環境負荷削減調査・提案・実施
- 低公害車導入による環境負荷削減調査・提案・実施
- 専用車輛導入による環境負荷削減調査・提案・実施

など

倉庫内業務における環境負荷削減ソリューション

- 物流センターノウハウによるリフト・荷役作業など環境負荷削減調査・提案・実施
- DC・TC運営ノウハウによる倉庫内レイアウトの最適化提案による環境負荷削減
- 梱包資材・緩衝材などの最適化提案による環境負荷削減
- ロジスティクス視点からの商品企画設計による環境負荷削減提案

など

環境部門を始め、物流部門・経営管理部門・CSR部門など、企業様の環境負荷削減対策におけるパートナーとして調査・改善・提案・実施までトータルサポートを行います

2.環境負荷実態調査ソリューション

合通グループでは、通運事業・貨物自動車運送事業・航空貨物運送事業・港湾運送事業・倉庫事業などの実業を通じて会得したノウハウをもとに、物流における輸配送の「仕組み」から、倉庫内で消費されるエネルギー商品企画段階における商品の梱包資材・緩衝材の原材料の圧縮・梱包資材の体積削減、リバースロジスティクスまで「製品のライフサイクル」の一連の活動における環境負荷の実態把握・現状分析のサポートを行っています

企業様の製品ライフサイクルにおける環境負荷削減項目の選定・調査を行うとともに環境負荷の改善につなげる各種シミュレーションまでお客様のご要望・ステージに応じたサポートを行っております

輸配送業務における環境負荷実態調査事例

- 納品時における渋滞状況の把握によるCO2排出量調査
- 納品時のアイドリング時間によるCO2排出量調査
- 現在の輸配送によるエネルギー消費量 CO2・NOX・PM排出量実態調査
- 積載効率・配送ルートにおけるCO2排出量実態調査
- リバースロジスティクス実態調査
- 他企業様との共同配送化による環境負荷削減シミュレーション
- モーダルシフト化による環境負荷削減シミュレーション
- 低公害車導入による環境負荷削減シミュレーション
- 専用車輛導入による環境負荷削減シミュレーション など

倉庫内業務における環境負荷実態調査事例

- 倉庫電力使用量実態調査および削減シミュレーション
- レイアウト・ロケーションなどによる作業効率実態調査
- フォークリフトの使用エネルギー実態調査
- 梱包資材・緩衝材の使用量実態調査
- パレットへのハイ組み時の梱包サイズにおける積載効率実態調査 など